

ΑΔΑΜ:ΑΔΑ:**ΠΡΟΣ:**

Πίνακας Αποδεκτών

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΑΠΑΝΩΝ
Τηλεφ. 2693055045
Φ.831/10827
Σ.4638
Αραξος, 17 Οκτ 24

ΚΟΙΝ :

ΘΕΜΑ: Δαπάνες Προμηθειών – Επισκευών – Κατασκευών
(Απόφαση Απευθείας Ανάθεσης της Υπ' Αριθμ.137/2024 ΠΥΠ)

ΣΧΕΤ : α. Πρωτογενές Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015363073
β. Εγκεκριμένο Αίτημα με ΑΔΑΜ: 24REQ015401098
γ. ΠΥΠ (137) με ΑΔΑΜ: 24PROC015578078
δ. Φ.831/10575/Σ.4536/11-10-24/116ΠΜ

1. Έχοντας υπόψη:

α. Τις διατάξεις του Ν.Δ. 721/70 (ΦΕΚ Α' 251/23-11-1970) περί «Οικονομικής Μερίμνης και Λογιστικού των Ενόπλων Δυνάμεων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

β. Τις διατάξεις του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ Α' 147/08-08-16) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

γ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/133/134893/19-11-2007 Απόφαση ΥΕΘΑ (ΦΕΚ Β' 2300/03-12-07) «Περί Μεταβίβασης Οικονομικής Εξουσίας σε Κεντρικά και Περιφερειακά Όργανα της Διοίκησης των Ενόπλων Δυνάμεων και σε Προϊσταμένους των Υπηρεσιών που εξαρτώνται από αυτές», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

δ. Την υπ' αριθμ. Φ.800/1879/83343/Σ.22957/31-12-2019 Διαπιστωτική Πράξη του ΥΕΘΑ «Περί ορισμού χωριστών επιχειρησιακών μονάδων, κατά την έννοια του άρθρου 6 παρ. 2 του ν. 4412/2016 (Α'147), του Γενικού Επιτελείου Εθνικής Άμυνας (ΓΕΕΘΑ), του Γενικού Επιτελείου Στρατού (ΓΕΣ) και του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας (ΓΕΑ)».

ε. Το (α) σχετικό πρωτογενές αίτημα, ως απόρροια της υπ' αρ. 16Α/379 Εντολής Αγοράς της Μ.Σ.Ε.

στ. Το (β) σχετικό εγκεκριμένο αίτημα, βάσει της υπ' αρ. 7976 ΑΑΥ ποσού 30.000,00€ επί ΑΛΕ 4940289899 οικ. έτους 2024.

ζ. Τη (γ) σχετική πρόσκληση υποβολής προσφοράς προς την εταιρεία «Μπίκος Κωνσταντίνος και Σία Ο.Ε.», Α.Φ.Μ.: 998750237, Δ/νση:22° ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ, Τ.Κ. 25200, Τηλ:6973435033

η. Τη (δ) σχετική πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών ανάθεσης.

θ. Την αξιολόγηση της προσφοράς, του οικονομικού φορέα που προσκλήθηκε με τη (γ) σχετική και υπέβαλε προσφορά, καθώς και των δικαιολογητικών ανάθεσης από το Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας.

ι. Το ικανό υπόλοιπο που παρουσιάζει η υπ' αρ. 7976/29-07-24 (ΑΔΑ: ΨΚΦΥ6-ΥΘΑ) ΑΑΥ επί ΑΛΕ 4940289899 οικ. έτους 2024.

ια. Η ανάγκη έκδοσης Απόφασης Ανάθεσης για κατάρτιση σχετικού Ιδιωτικού Συμφωνητικού.

Αποφασίζουμε

2. Κρίνουμε αποδεκτή την προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, καθώς κατατέθηκε εμπρόθεσμα:

α. «Μπίκος Κωνσταντίνος και Σία Ο.Ε.», Α.Φ.Μ.: 998750237, Δ/ση:22° ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ, Τ.Κ. 25200, Τηλ:6973435033

3. Κρίνουμε αποδεκτή την προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, ως προς την πληρότητα των δικαιολογητικών συμμετοχής, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

α. «Μπίκος Κωνσταντίνος και Σία Ο.Ε.», Α.Φ.Μ.: 998750237, Δ/ση:22° ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ, Τ.Κ. 25200, Τηλ:6973435033

4. Κρίνουμε αποδεκτή την τεχνική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς:

α. «Μπίκος Κωνσταντίνος και Σία Ο.Ε.», Α.Φ.Μ.: 998750237, Δ/ση:22° ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ, Τ.Κ. 25200, Τηλ:6973435033

5. Κρίνουμε αποδεκτή την οικονομική προσφορά του κατωτέρω προμηθευτή:

α. «Μπίκος Κωνσταντίνος και Σία Ο.Ε.», Α.Φ.Μ.: 998750237, Δ/ση:22° ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ, Τ.Κ. 25200, Τηλ:6973435033, για την προσφερόμενη εργασία, καθόσον πληροί τις απαιτήσεις της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

6. Κρίνουμε αποδεκτά τα δικαιολογητικά ανάθεσης που υπέβαλε ο οικονομικός φορέας «Μπίκος Κωνσταντίνος και Σία Ο.Ε.», Α.Φ.Μ.: 998750237, Δ/ση:22° ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ, Τ.Κ. 25200, Τηλ:6973435033 κατόπιν της (δ) σχετικής πρόσκλησης, καθόσον υποβλήθηκαν εμπρόθεσμα και είναι σύμφωνα με τους όρους της πρόσκλησης υποβολής προσφοράς.

7. Αναθέτουμε στον οικονομικό φορέα «Μπίκος Κωνσταντίνος και Σία Ο.Ε.», Α.Φ.Μ.: 998750237, Δ/ση:22^ο ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ, Τ.Κ. 25200, Τηλ:6973435033 την εκτέλεση των κάτωθι υπηρεσιών-εργασιών, σύμφωνα με την κατατεθείσα προσφορά του ως το Παράρτημα «Α» της παρούσας:

A/A	Είδος Περιγραφή – Ανάλυση Προσφερόμενων Εργασιών	CPV	Αξία Χωρίς ΦΠΑ
1	Ανακατασκευή οικήματος διαμονής προσωπικού εκτάκτων ετοιμοτήτων	45262690-4	30.000,00€
Συνολική Εκτιμώμενη Αξία (€) χωρίς ΦΠΑ			30.000,00€
Ποσοστό ΦΠΑ 24%			-
Συνολική Εκτιμώμενη Αξία με ΦΠΑ			30.000,00€

8. Οι παρεχόμενες Υπηρεσίες θα διενεργηθούν σύμφωνα με το **Παράρτημα «Β» - Τεχνικές Περιγραφές** της παρούσας.

9. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13 (όπως ισχύει).

10. Οι προς προμήθεια υπηρεσίες καλύπτουν την τεχνική απαίτηση της Υπηρεσίας σύμφωνα με τους όρους που περιλαμβάνεται στη (γ) σχετική και στην υποβληθείσα προσφορά του μειοδότη.

11. Χρόνος και Τόπος Παρεχόμενης Υπηρεσίας: Καταληκτική ημερομηνία για την εκτέλεση των συμβατικών υπηρεσιών ορίζεται η **30^η Νοεμβρίου 2024**, η οποία εκκινεί από την επόμενη της ημερομηνία σύναψης του Ιδιωτικού Συμφωνητικού.

12. Οι τμηματικές/ενδιάμεσες προθεσμίες έχουν ως εξής: Δεν υφίσταται δυνατότητα.

13. Διαδικασία Παράδοσης – Παραλαβής: Οι υπηρεσίες θα παρασχεθούν στις εγκαταστάσεις της 116 Πτέρυγας Μάχης και κατόπιν τηλεφωνικής συνεννόησης με τον Πρόεδρο της αρμόδιας Επιτροπής. Συγκεκριμένα, κατά τη διαδικασία παραλαβής των παρεχόμενων υπηρεσιών διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται εφόσον επιθυμεί και ο εκπρόσωπος του αντισυμβαλλόμενου. Η διαδικασία ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρωτοκόλλου (είτε οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής είτε παραλαβής με παρατηρήσεις) ή απόρριψης.

14. Εγγυητική Επιστολή Καλής Εκτέλεσης: Δεν υφίσταται δυνατότητα

15. Δικαιολογητικά πληρωμής: Απαιτούνται τα εξής:

α. Πρωτόκολλο ή βεβαίωση οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του φυσικού αντικείμενου.

β. Τιμολόγιο του αναδόχου.

Προσοχή: Επισημαίνεται ότι, από 01/01/2024 όλοι οι οικονομικοί φορείς είναι υποχρεωμένοι να υποβάλλουν Ηλεκτρονικά Τιμολόγια (ΗΤ), μέσω της Εφαρμογής Διαχείρισης Ηλεκτρονικού Τιμολογίου (Ε.Δ.Η.Τ.), με τη χρήση του μοναδικού κωδικού της Αναθέτουσας Αρχής (ήτοι

1011.2040000000.0007 για την 116ΠΜ), βάσει των καθοριζομένων σε ν.4601/2019 (ΦΕΚ Α' 44), ν.4972/2022 (ΦΕΚ Α' 181) και στην υπ' αριθμ. Α.Π. 52445/04 Απρ 23/ΥΟΙ/ΓΓΔΠ/ΓΛΚ/ΓΔΘΒΔΚ (ΑΔΑ: 97Κ8Η/ΖΗ5) Κοινή Υπουργική Απόφαση.

Η ανωτέρω υποχρέωση δεν εφαρμόζεται στις περιπτώσεις που εμπίπτουν στις εξαιρέσεις του άρθρου 2 της Κ.Υ.Α. και στις λοιπές δαπάνες το ύψος των οποίων είναι έως δύο χιλιάδες πεντακόσια ευρώ (2.500,00€) προ ΦΠΑ.

γ. Πιστοποιητικά φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις (δηλαδή για είσπραξη χρημάτων από τους φορείς της Κεντρικής Διοίκησης).

16. Διαδικασία - Χρόνος Εξόφλησης: Η πληρωμή του αντισυμβαλλόμενου θα πραγματοποιηθεί με την έκδοση τακτικού Χρηματικού Εντάλματος (ΤΧΕ), μέσω του Δημόσιου Στρατιωτικού Ταμείου Λάρισας, το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία παραλαβής από την αναθέτουσα αρχή του τιμολογίου και των λοιπών δικαιολογητικών πληρωμής.

17. Ποινικές ρήτρες - Κήρυξη του αναδόχου ως έκπτωτου - Κυρώσεις: Σε περίπτωση μη συμμορφώσεως του αναδόχου προς τις υποχρεώσεις του, εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στα άρθρα 217, 218 και 220 του Ν.4412/16.

18. Ο ανάδοχος στον οποίο αποστέλλεται η παρούσα οφείλει να προσέλθει εντός δύο (2) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης της, δια του νομίμου εκπροσώπου του, στο Τμήμα Οικονομικού της Μονάδας για την υπογραφή του Συμφωνητικού.

19. Έννομη προστασία: Όποιος έχει έννομο συμφέρον, μπορεί να ζητήσει την ακύρωση πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, καθώς και την αναστολή εκτέλεσης, ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στα άρθρα 45 έως 56 του π.δ. 18/1989 (Α' 8), το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως χωρίς να επιτρέπεται η προηγούμενη άσκηση άλλης ειδικής ή ενδικοφανούς διοικητικής προσφυγής. Το παράβολο για την άσκηση της αίτησης ακύρωσης και της αίτησης αναστολής ορίζεται ίσο με το πέντε τοις εκατό (5%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, προ ΦΠΑ.

20. Η παρακολούθηση της εκτέλεσης του Συμφωνητικού ανατίθεται στη Μ.Σ.Ε.

21. Πληροφορίες: Σμης ΕΠ.ΟΠ. (ΟΟΙΤ) Θεοδώρου Τατιανή, τηλ. 2693055045.

Σμήναρχος (Ι) Αβραάμ Αβραμίδης
Διοικητής

Ακριβές Αντίγραφο

Σμης ΕΠ.ΟΠ. (ΟΟΙΤ) Τατιανή Θεοδώρου

Διαχειρίστρια Εκτάκτων Δαπανών

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

«Α» Οικονομική προσφορά της εταιρείας «Μπίκος Κωνσταντίνος και Σία Ο.Ε.»

«Β» Τεχνική Περιγραφή της Υπηρεσίας

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Αποδέκτες για Ενέργεια

«Μπίκος Κωνσταντίνος και Σία Ο.Ε.», Α.Φ.Μ.: 998750237, Δ/νση: 22^ο ΧΛΜ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΓΟΥ, ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑ, Τ.Κ. 25200,
Τηλ: 6973435033

Αποδέκτες για Πληροφορία

116 Π.Μ./Τμ. Οικονομικού (χ2) – ΜΣΕ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Επωνυμία Οικονομικού Φορέα: ΜΠΙΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.

ΑΦΜ:998750237

Στοιχεία Επικοινωνίας: ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΠΙΚΟΣ, 6973435033, mpikosk@gmail.com

ΜΑΡΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ, 6973340710, mariakparaskevopoulou@gmail.com

A/A	CPV	Περιγραφή Είδους	MM	Ποσ	Τιμή MM χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Συνολική Αξία χωρίς Φ.Π.Α. (€)	Φ.Π.Α. (%)
1	4526 2690 -4	Ανακατασκευή Οικήματος διαμονής προσωπικού εκτάκτων ετοιμοτήτων.	ΕΑ	1	30.000,00	30.000,00	
Σύνολο χωρίς Φ.Π.Α. (€) :						30.000,00	
Φ.Π.Α. (€) :							
Σύνολο με Φ.Π.Α. (€) :						30.000,00	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Στις προσφερόμενες τιμές περιλαμβάνεται και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, για παράδοση της εργασίας στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στην πρόσκληση υποβολής προσφοράς.

2. Η δαπάνη υπόκειται στην προείσπραξη Φόρου Εισοδήματος (Φ.Ε.) ποσοστού 8% επί της καθαρής αξίας (αφαιρουμένων των κρατήσεων) σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν.4172/13.

3. Η παρεχόμενη εργασία θα είναι σύμφωνη με την Τεχνική Περιγραφή του Παραρτήματος «Β» της υπ' αριθμόν 137/2024 Πρόσκλησης της 116Π.Μ.

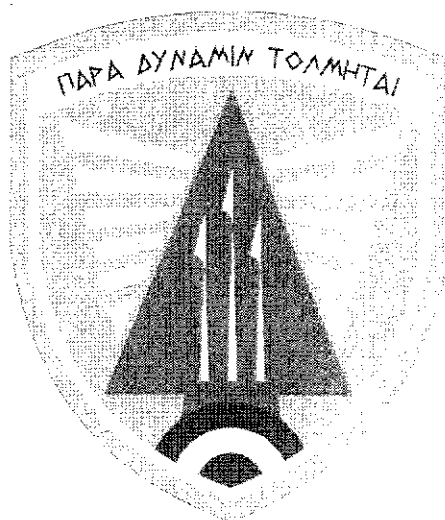
Υπογραφή Εταιρείας

"ΣΠΙΘΑ"
ΜΠΙΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ
ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ
ΕΡΓΟΛΑΒΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ & ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
22ο ΧΛΜ ΕΟ ΠΑΤΡΩΝ ΠΥΡΤΟΥ ΤΚ:25200, ΚΑΧΑΙΑ
ΑΦΜ:998750237 ΔΟΥ:Γ' ΠΑΤΡΩΝ
ΚΙΝ:6973435033

ΑΡΑΔΥΝΑΜΙΑ "Β"
ΣΥΝΗΜΜΕΝΟ ΣΤΟ Φ.831/10827/Σ. 4638/17-10-2024/116ΛΗ ΑΠΗΘΕΚΕ
ΑΔΑ: Ψ74Φ6-Ε41
ΑΠΑΘΕΣΗ

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΜΟΙΡΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΕΡΓΟ: "ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ Μ-116 "



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

116 ΠΤΕΡΥΓΑ ΜΑΧΗΣ
ΜΟΙΡΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΕΡΓΟ: " ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ Μ-116 "

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή αφορά την εκτέλεση εργασιών για την αποκατάσταση φθορών δομικών στοιχείων του κτηρίου Μ-116. Το εν λόγω κτήριο είναι παλαιάς κατασκευής και απαιτούνται εργασίες αποκατάστασης φθορών δομικών στοιχείων που έχουν δημιουργηθεί λόγω εισροής υγρασιών.

2. ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Το σύνολο των εργασιών και η προμήθεια των υλικών θα εκτελεσθούν με μίσθωση εξωτερικού συνεργείου και μηχανημάτων.

3. ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Όλες οι εργασίες θα εκτελεστούν σύμφωνα με τις Προδιαγραφές της Υπηρεσίας, τα αναγραφόμενα στον ΟΙΚ, την παρούσα Τεχνική Περιγραφή, τις οδηγίες της Υπηρεσίας και γενικά τους ισχύοντες κανονισμούς του Ελληνικού Κράτους, συμπεριλαμβανομένων και οποιονδήποτε τροποποιήσεων, συμπληρώσεων ή διορθώσεων προηγούμενων διαταγμάτων, αποφάσεων ή οδηγιών.

4. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν περιλαμβάνουν τις εξής :

1. Αποξηλώσεις – καθαιρέσεις
2. Αποκατάσταση ενανθρακώσεων

5. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Αναλυτικότερα, οι εργασίες αφορούν την αποκατάσταση ενανθρακωμένου οπλισμού και αποσαθρωμένου σκυροδέματος στα κατακόρυφα δομικά στοιχεία καθώς και σε σημεία της πλάκας οροφής και περιγράφονται ως εξής :

1. Απομάκρυνση επιχρισμάτων, ξένων σωμάτων και αφαίρεση του αποσαθρωμένου σκυροδέματος από την επιφάνεια των στοιχείων μέχρι την καθολική αποκάλυψη υγιούς σκυροδέματος και της πλήρους επιφάνειας του οξειδωμένου οπλισμού. Η αφαίρεση του αποσαθρωμένου σκυροδέματος θα γίνει, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ_1501-14-01-01-00, με χρήση ηλεκτροπνευματικής σφύρας ισχύος από 300 έως 800 W και βάρους έως 6 kg, διπλής μόνωσης. Το κοπτικό άκρο θα είναι πρισματικής μορφής (καλέμι).

2. Κατά το δυνατόν εξομάλυνση της τελικής επιφάνειας και πλήρης καθαρισμός του οπλισμού από οξειδωμένα τμήματα και τυχόν υπολείμματα σκληρυμένου σκυροδέματος, μέχρι την αποκάλυψη υγιούς επιφάνειας. Ο καθαρισμός του οπλισμού θα γίνει σύμφωνα με την ΕΤΕΠ_1501-14-01-09-04. Ειδικότερα, για τα υπολλείματα σκληρυμένου σκυροδέματος δύναται να χρησιμοποιηθούν οι μέθοδοι καθαρισμού με χρήση ελαφράς αεροσφύρας μονής κεφαλής (αεροματσάκονο), σφυράς πολλαπλής κεφαλής, ματσακονιού χειρός, συρματόβουρτσας χειρός καθώς και υδροβολής μέσης πίεσης ή αμμοβολής. Για την απομάκρυνση των οξειδίων δύναται να χρησιμοποιηθεί χαλύβδινο ματσακόνι χειρός, συρματόβουρτσα χειρός με χαλύβδινα σύρματα (προσαρμοσμένης ή μη σε γωνιακό τροχό) καθώς και υδροβολή μέσης πίεσης ή αμμοβολή. Επιμελής καθαρισμός της τελικής επιφάνειας με φύσημα πεπιεσμένου αέρα χωρίς έλαια. Για αυτόν τον λόγο, σε συμβατικό φυσητήρα θα παρέμβаллεται λιποσυλλέκτης στον σωλήνα τροφοδοσίας.
3. Εφαρμογή, σε λιγότερο από τρεις ώρες από την ολοκλήρωση των παραπάνω, αντιδιαβρωτικής βαφής σε κάθε ράβδο. Η αντιδιαβρωτική βαφή θα είναι βιομηχανικής προέλευσης, μη τοξική, και θα επιλεγεί μία από τις παρακάτω μεθόδους: α) τσιμεντοειδές κονίαμα προστασίας ή β) εποξειδικό αντιδιαβρωτικό χάλυβα οπλισμού δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Θα πρέπει να τηρεί τις ειδικές προδιαγραφές των αντιδιαβρωτικών βαφών που αναφέρονται στον ΕΛΟΤ EN 1504-7. Προσοχή πρέπει να δίνεται στην επιμελή εφαρμογή των ειδικών οδηγιών του παραγωγού του χρησιμοποιηθέντος υλικού.
4. Εφαρμογή μιας στρώσης κονιάματος ενίσχυσης πρόσφυσης στην επιφάνεια του σκυροδέματος. Ως τέτοια θα χρησιμοποιηθεί ειδικό βιομηχανικής προέλευσης και μη τοξικό τσιμεντοειδές κονίαμα ενίσχυσης πρόσφυσης που θα πληρεί το ASTM C 1059.
5. Διάστρωση, σε στρώσεις, επισκευαστικού κονιάματος, μέχρι την πλήρωση της διατομής του υπο επισκευή τμήματος στις αρχικές του διαστάσεις. Το κονίαμα που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι βιομηχανικό, επισκευαστικό και μη συρρικνούμενο, θιξοτροπικό και ινοοπλισμένο τσιμεντοειδές αποτελούμενο κατά ένα μέρος από τσίμεντο και ένα ως τρία μέρη από άμμο που διέρχεται από το κόσκινό Νο 16, σύμφωνα με το ΣΜΠΕ Τ.Ο.8 και τις ειδικές προδιαγραφές που αναφέρονται στο ΕΛΟΤ EN 1504, και κατάλληλο για εφαρμογή σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες. Η εφαρμογή του θα γίνει με σπάτουλα και μυστρί και αμέσως μετά το κονίαμα ενίσχυσης, όσο αυτό είναι ακόμη νωπό. Προσοχή πρέπει να δίνεται στην επιμελή εφαρμογή των ειδικών οδηγιών του παραγωγού του χρησιμοποιηθέντος υλικού, ειδικά δε για το πάχος των στρώσεων και τον χρόνο αναμονής μεταξύ αυτών. Σε κάθε περίπτωση, η κάθε στρώση πρέπει να συμπτυκνωθεί καλά πάνω στην επιφάνεια με ένα αμβλύ ραβδί ή σφυρί και κάθε υποκείμενη στρώση θα πρέπει να εκτραχυνθεί για να διευκολυνθεί ή συνάφεια με την επόμενη στρώση, σύμφωνα με το ΣΜΠΕ Τ.Ο.8.
6. Διάστρωση λεπτής στρώσης λεπτόκοκκου τσιμεντοειδούς κονιάματος φινιρίσματος για εξομάλυνση της τελικής επιφάνειας.
7. Συντήρηση των παραπάνω στρώσεων. Ειδικότερα, η τελική επιφάνεια πρέπει να παραμένει υγρή για 48 ώρες με τακτική διαβροχή, υγρή λινάτσα ή υγρό σφουγγάρι (ΕΤΕΠ_1501-14-01-04-00)

6. ΤΕΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Με το πέρας των εργασιών, όλες οι εγκαταστάσεις στις οποίες θα εκτελεστούν εργασίες θα παραδοθούν, με ευθύνη του εργολήπτη, σε αρίστη κατάσταση, καθαρές (αφού απομακρυνθούν από αυτή οποιαδήποτε άχρηστα υλικά προκύψουν κατά τη διάρκεια των εργασιών) και σε απόλυτη λειτουργικότητα.

Όσα υλικά – μικροϋλικά – εξαρτήματα απαιτηθούν για τη σωστή και ολοκληρωμένη κατασκευή και δεν προβλέπονται να δοθούν στον ανάδοχο από την Υπηρεσία, θα προμηθευτούν και θα τοποθετηθούν από τον ανάδοχο του έργου με ευθύνη και μέσα του αναδόχου, στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά των υλικών στον τόπο εκτέλεσης του έργου.

Ο εργολήπτης, οφείλει να λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα κατά τη διάρκεια των εργασιών για την προστασία τόσο του προσωπικού του όσο και των διερχόμενων περιοίκων, όσο και των υπαρχουσών κατασκευών. Τυχόν κακοτεχνίες ή ζημιές που θα προκληθούν, βαρύνουν τον εργολήπτη.

Ο εργολήπτης τέλος, είναι υπεύθυνος για την αποκατάσταση παντός είδους παρατηρήσεων που θα του υποδειχθούν, από τον επιβλέποντα ή την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, σύμφωνα με την ανωτέρω τεχνική περιγραφή και τις εν γένει συμβατικές του υποχρεώσεις.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν εκτός των άλλων και σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 1501-03-07-02.